Index of Claims

App	licatio	on/Co	ntrol	No.

10/536,483

Examiner

Benjamin T. Liu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DORIS ET AL.

Art Unit

2826

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

Appeal Α 0 Objected

					_			ı					
Cla	im					Date				$\neg$	ſ	Cla	ir
Final	Original	9/13/06							_			Final	
-	1	1		_	_		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	1		۲,
	2	1							寸	$\neg$	Ī		7
	3	1							一	一	ı		
	4	1							$\neg$	$\dashv$	1		7
	5	4									- [		
	6	1								$\neg$	ı		-
	7	1									ı		-
	8	1									Ī		7.7
	9	-											~
	10	-											_
	11	-											7
	12	•											=
	13	•											$\equiv$
	14	-											Ĺ
	15	-									ļ		Ľ
	16	Ŀ			_						- 1		Ľ
	17	Ŀ											Ľ
	18 19				L								Ľ
	19	L											Ľ
	20	L	_	_	L		Ь.						L
	21 22	<u> </u>				L	L						L
	22	<u> </u>	_		_	_			_				L
<u> </u>	23	<u> </u>		_	_				_				L
-	24	1		<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	-				L
	25	├	⊢	_	┞	⊢	<u> </u>	-					H
-	26	├	┢	<u> </u>	├-	├-	_			-			H
<u> </u>	27 28	├	-	┝	⊢	-	_	H	$\vdash$				H
	20	├	⊢	-		⊢	H		$\vdash$				H
-	29 30	├	├	┝	⊢	-	-	$\vdash$		_			┞
	31	├-	├	┝	┢		├	-		_			H
	32	┼─	├	├		⊢	-	H	-				╁
<b>-</b>	33	-	┝		H	┢╌	-	$\vdash$					H
<b>—</b>	34	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			t
	35	t	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	╁	$\vdash$	Н	Т			t
$\vdash$	36	_	$t^-$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			t
	37	1	T	T	Т	T	Г	T	_	П			T
	38	T	$\vdash$	1	Г	1	Г	Г		Г			T
-	39	İΤ				$\vdash$	Г		T	Г			Ī
	40	Π									1		Ι
	41	Ľ.	L										Γ
	42	$L^{T}$									1		Ĺ
	43				$\Box$								Ĺ
	44												L
	45	匚	匚	$oxed{\Box}$		┖	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ		L
	46	1_	╙	oxdot	$\vdash$	L	<u>Ļ</u>	L_	<u> </u>	L_		<u> </u>	L
	47	1	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ــــ	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
	48	4	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	┞			_	1	L	Ļ
<u> </u>	49	ـ	↓_	<u> </u>	╙	┞-	<b>├</b>	-	<u> </u>	<u> </u>	ł	<u> </u>	╀
1	50	1	1	ĺ	1	1	1	I	ı	ı	ı	ı	1.

Claim	
2   \( \)   \(	
2   \( \)   \(	
3   \lambda   \lambda	
4   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   -     10   -     60   -     11   -     62   -     13   -     64   -     65   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     30   80     31   81     32   83	
5   \$\sqrt{1}\$     6   \$\sqrt{1}\$     7   \$\sqrt{1}\$     8   \$\sqrt{1}\$     9   \$\sqrt{2}\$     10   \$\sqrt{2}\$     11   \$\sqrt{2}\$     12   \$\sqrt{2}\$     13   \$\sqrt{2}\$     14   \$\sqrt{2}\$     15   \$\sqrt{2}\$     16   \$\sqrt{2}\$     17   \$\sqrt{2}\$     18   \$\sqrt{6}\$     19   \$\sqrt{6}\$     20   \$\sqrt{7}\$     21   \$\sqrt{1}\$     22   \$\sqrt{2}\$     23   \$\sqrt{3}\$     24   \$\sqrt{4}\$     25   \$\sqrt{7}\$     26   \$\sqrt{7}\$     27   \$\sqrt{7}\$     28   \$\sqrt{7}\$     30   \$\sqrt{8}\$     31   \$\sqrt{8}\$     32   \$\sqrt{8}\$	
6   V     7   V     8   V     9   -     10   -     11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82	
7   \$\sqrt{1}\$     8   \$\sqrt{1}\$     9   \$\sqrt{1}\$     10   \$\sqrt{6}\$     11   \$\sqrt{6}\$     12   \$\sqrt{6}\$     13   \$\sqrt{6}\$     14   \$\sqrt{6}\$     15   \$\sqrt{6}\$     16   \$\sqrt{6}\$     17   \$\sqrt{6}\$     18   \$\sqrt{6}\$     19   \$\sqrt{6}\$     20   \$\sqrt{7}\$     21   \$\sqrt{7}\$     22   \$\sqrt{7}\$     23   \$\sqrt{7}\$     24   \$\sqrt{7}\$     25   \$\sqrt{7}\$     26   \$\sqrt{7}\$     28   \$\sqrt{7}\$     29   \$\sqrt{9}\$     30   \$\sqrt{8}\$     31   \$\sqrt{8}\$     32   \$\sqrt{8}\$	
8   V     9   -     10   -     11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   80     31   81     32   82	
9   -   59     10   -   60     11   -   61     12   -   62     13   -   63     14   -   64     15   -   65     16   -   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83	1 1
10 -   60     11 -   62     13 -   63     14 -   65     15 -   66     17 -   66     18 -   67     18 -   68     19 -   69     20 -   70     21 -   71     22 -   72     23 -   73     24 -   74 -     25 -   76     26 -   76     27 -   77     28 -   79     30 -   80 -     31 -   81 -     32 -   83 -	
11   -   61   62     13   -   63   63     14   -   65   65     16   -   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   79   79   30     31   81   82     33   83   83	
12 -   62     13 -   63     14 -   65     15 -   66     17 -   66     18 -   68     19 -   69     20 -   70     21 -   71     22 -   72     23 -   73     24 -   74     25 -   75     26 -   76     27 -   77     28 -   79     30 -   80     31 -   81     32 -   83	
13 -   63     14 -   66     15 -   66     16 -   66     17 -   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83	
14 -   64     15 -   65     16 -   66     17 -   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83	+++
15 -   65     16 -   66     17 -   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83	+
16 -   17 -   18 68   19 69   20 70   21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+
17 -   18 -   19 -   20 -   21 -   22 -   23 -   24 -   25 -   26 -   27 -   28 -   29 -   30 80   31 81   32 82   33 83	++
18 68   19 69   20 70   21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+ + -
19 69   20 70   21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+ + -
20 70   21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 79   30 80   31 81   32 82   33 83	<del>   -</del>
21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	++
22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	<del></del>
23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+
24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+
27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	++
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+
30 80 81 81 82 82 83 83 83	
31 81 82 82 83 83 83	
32 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83	+
33 83 83	<del></del>
33	
	<del></del>
35 85	
36 86	
37 87	+
38 88	
39 89	+
40 90	
41 91	
42 92	+-+
43 93	+
44 94	
45 95	+ +
46 96	+
47 97	
48 98	+
49 99	1 1
50 100	+

Cla	aim	Date								
a	Originat						.			
Final	Ē									
-	Ō									
	101	$\vdash$			-		Н		Н	
	101	Н		$\vdash$	$\vdash$			_	-	
	102	Н		$\vdash$		$\vdash$	-	_	-	$\dashv$
	103	_		H	_			_		-
	101 102 103 104 105	_	_	<u> </u>				-	_	$\dashv$
	105	_	_	<u> </u>			_	_	-	$\dashv$
	106	Ш	_	<u> </u>	_		_	_	Н	$\blacksquare$
	107			<u> </u>	<u> </u>	ļ			_	$\dashv$
	108		_	_	_	$\vdash$	_	L	_	
	108 109 110			<u> </u>						Щ
	110			<u> </u>	<u> </u>	L			L	
	l 111				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{f eta}$		L_	Ш
	112		L	<u> </u>	乚			L.		Ш
	113			匚			$oxedsymbol{oxed}$	L.	L	
	114									
	115									
	112 113 114 115 116 117									
	117		$\Box$				Π			
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	Γ	Г	Π		Π	Г		Π	П
	119	$\vdash$		T					Г	
	120	_			Г	Т			Т	П
	121	<del>                                     </del>		┢	┢	<u> </u>		_	_	П
	122				-		├	_	$\vdash$	Н
	123	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	_		
	124		-	╁	┢	1	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	125		-	┢	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	Н
	126	⊢	⊢	┢	-	$\vdash$		┢╌	$\vdash$	Н
	127	├	┢	┢	╁╌	┢	┢		┢╌	$\vdash$
	127	├-	-	╁	├─	├-	$\vdash$	-	┢	Н
	120	⊢	-	╁	$\vdash$	├─		-	├	Н
	129	⊢	⊢	-	-	-	$\vdash$	-	├	-
	130	-	├-	⊢	├	⊢	⊢	⊢	├	Н
	131	⊢	⊢	╀	-	├-	┢		├	<u> </u>
	132	ļ	<b> </b> _	₩	<u> </u>	1	-	_	-	H
	133	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	-	-	<u> </u>	⊢		
	134	┞	<u> </u>	▙	ļ	-		<b> </b>	⊢	
	135 136	_	<u> </u>	<u> </u>	₩	▙	┢	▙	┡	<u> </u>
<u> </u>	136	↓	<b>⊢</b>	ــــ	┞-	1	┞-	⊢	-	<b> </b>
<u> </u>	137	<b> </b>	┞	<u> </u>	<b> </b> _		<u> </u>	<u> </u>	├-	<b>!</b>
<u> </u>	138 139	<b>Ļ</b>	<u> </u>	ـ	_	↓_	1	<b>—</b>	$\vdash$	Ь-
<u> </u>	139	<u> </u>	L	1	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ــــ	<b>⊢</b>
	140	L.	上	$\perp$	<del> </del>	1_	1_	1_	┖	$\perp$
<u> </u>	141	<u> </u>	丄	$\perp$	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	┖	<u> </u>	_
	142	Ļ	L	<u> </u>			<u> </u>	丄	↓	<u> </u>
	143	L			L			L		$oxed{oxed}$
	144						$\Box$	Ĺ	$\Box$	Ĺ
	145	Ι		Г						
	146	П			$\top$			Γ	Γ	Г
	147	$\vdash$	$\top$	T		T	1		Т	П
	148	T	T	T	T	$\top$	1	Τ	1	Т
$\vdash$	149	T	T	1	T	1	1	Τ	Τ	Т
$\vdash$	150	1-	t	+	T	+	1	$\top$	t	厂
L	1 .50		_	-				1	٠	